千兆网面阵CCD摄像机

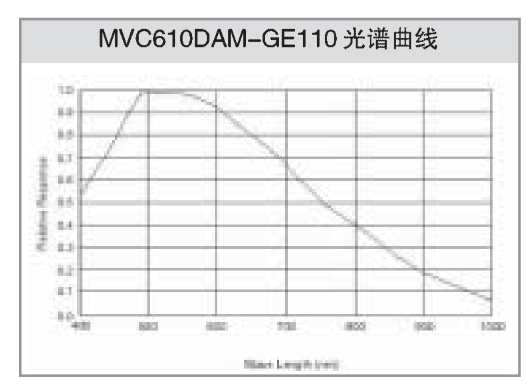
「MVC610DA*-GE110」



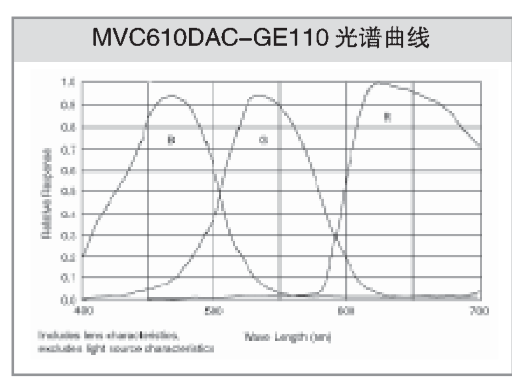
参数	MVC 610 DAM	MVC 610 DAC
像机种类	黑白	彩色(Bayer RGB)
传输方式	千兆以太网(点对点可达 100m)	
幅面	659*494	
采样位数	10-bit	
最高帧率	110 fps	
光学尺寸	1/3 英寸	
像元尺寸	7.4 μ m * 7.4 μ m	
动态范围	56 dB	
最小照度	0.5 lux	3 lux
Gamma 校正	1	
增益控制	软件控制	
采集方式	连续采集，异步复位采集	
快门方式	电子快门	
快门速度	1/110000 ~ 1/110s	
扩展功能	闪光灯控制输出,用户触发输入,看门狗	
镜头接口	C/CS	
外形尺寸	68mm * 69mm * 81.8mm	
CPU 占用	< 1%(传输占用)	
供电方式	DC12V ± 1%, 800mA	
工作温度	0 ℃ ~ 50 ℃	

光谱曲线图

MVC610DAM-GE110 光谱曲线



MVC610DAC-GE110 光谱曲线



关键性能

- 1/3 英寸 逐行扫描面阵 CCD 相机
- 幅面为 659*494
- 全分辨率情况下帧率可达 110fps
- 采用连续采集、异步复位采集两种工作方式
- 快门速度范围为 1/110 ~ 1/110000s

典型应用

MVC610DAM/C-GE110 千兆网相机可以应用在机器视觉，工业检测，运动物体抓拍分析，医疗影像，显微镜观测等需要高分辨率彩色、黑白图像的场合。